1. **FORMULARZ OFERTOWY**
2. Ofertę składa:

|  |  |
| --- | --- |
| **Dane Oferenta** | |
| Nazwa |  |
| Adres |  |
| **Dane osoby kontaktowej** | |
| Imię i Nazwisko |  |
| Adres e-mail |  |
| Telefon |  |
| **Parametry oferty** | |
| Data przygotowania oferty |  |
| Data ważności oferty |  |

**Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Nisku**

**ul. Rudnicka 13**

**37-400 Nisko**

Odpowiadając na zapytanie ofertowe z dnia 05.10.2023 r. pn. „**Zakup i dostawa sprzętu informatycznego dla potrzeb Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Nisku”** określone w *Zapytaniu ofertowym* oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie   
z wymaganiami Zamawiającego za cenę:

**cena ofertowa brutto** …………………………………………………………………….zł

(słownie: ……………………………………………………………………………………)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABELA NR 1**  zgodności ofertowanego przedmiotu zamówienia: | | | | |
| **SERWER**  **– 1 szt.** | **SPEŁNIENIE WYMAGAŃ** | **MARKA, MODEL URZĄDZENIA** | **CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO** | **CENA**  **ŁĄCZNA BRUTTO** |
| **OBUDOWA:**  -Tower lub rack z możliwością rozbudowy do obciążeń roboczych poza centrum przetwarzania danych.  -Serwer może być dostarczony w architekturze modułowej, wtedy musi posiadać wszystkie niezbędne komponenty do instalacji  w standardowej szafie. Zajętość obudowy rack maksymalnie 2U w szafie.  -Moduł, obudowa musi posiadać układ nadmiarowy zasilania i chłodzenia zapewniający bezprzerwową pracę, widoczne elementy sygnalizacyjne do informowania o stanie pracy poprawnej lub awarii.  -Rozbudowa o dodatkowe moduły dla obsługiwanych dysków powinna odbywać się wyłącznie poprzez zakup takich modułów bez konieczności zakupu dodatkowych licencji lub specjalnego oprogramowania aktywującego proces rozbudowy. |  |  |  |  |
| **PROCESOR:**  -Minimum dwa procesory, wspomagające akcelerację do obsługi obciążeń roboczych wymagających dużej ilości danych poza tradycyjnym centrum przetwarzania danych.  -Minimum 10 rdzeni i minimum 20 wątków. Co najmniej 15MB cache |  |  |  |  |
| **PŁYTA GŁÓWNA:**  -Wieloprocesorowa, przystosowana do instalacji dużej ilości modułów RAM (min.1 TB); karta graficzna o podstawowych możliwościach; kontroler macierzy dysków poziomu minimum 0,1; dwa sloty M.2; wieloportowa karta Ethernet; zaawansowane możliwości zarządzania, wsparcie sprzętowe wirtualizacji, płyta dedykowana dla producenta serwera. |  |  |  |  |
| **RAM:**  -Minimum 32 GB DDR4 |  |  |  |  |
| **RAID:**  -Sprzętowy kontroler RAID, który pozwala na skonfigurowanie wydajnej i bezpiecznej macierzy z dysków umieszczonych w obudowie w technologii hot-plug.  -Macierz musi zapewniać poziom zabezpieczenia danych na dyskach minimum RAID 0,1,5. |  |  |  |  |
| **DYSKI:**  -Minimum 2 x SSD, M.2 lub SATA minimum 240GB (RAID 1)  -Minimum 3 x HDD, typu SAS, minimum 900GB, szybkość obrotowa minimum 10k, |  |  |  |  |
| **NAPĘD OPTYCZNY:**  -Napęd DVD±RW |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNOŚĆ:**  -Minimum cztery zintegrowane porty gigabitowe LAN Base-T (RJ-45) |  |  |  |  |
| **OPTYMALIZACJA ROZRUCHU:**  -Optymalizacja rozruchu z dysków SSD M.2 lub SATA o pojemności od 240GB i opcjonalnie skonfigurowanym RAID 1. |  |  |  |  |
| **WE/WY:**  -wejście zasilania (AC-in) – 2 szt.,  -porty USB – min. 6 szt. (w tym min. 2 x port USB 3.0 lub wyższy);  -RJ-45 (LAN) - min. 4 szt.,  -Port RJ-45 do zarządzania zdalnego  -VGA lub HDMI/DP - 2 szt.; |  |  |  |  |
| **KARTA GRAFICZNA:**  -Podstawowa |  |  |  |  |
| **ZASILACZ:**  -Minimum 2 x 750W (Hot-Plug, redundancja) |  |  |  |  |
| **GWARANCJA:**  -Minimum 3 lata Next Business Day |  |  |  |  |
| **TABELA NR 2**  zgodności ofertowanego przedmiotu zamówienia: | | | | |
| **SYSTEM / OPROGRAMOWANIE**  **– 1 szt.** | **SPEŁNIENIE WYMAGAŃ** | **MARKA, MODEL URZĄDZENIA** | **CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO** | **CENA**  **ŁĄCZNA BRUTTO** |
| -Oprogramowanie serwerowe z obsługą Active Directory,  -25 licencji dostępowych CAL i możliwością rozbudowy o dodatkowe CAL’e,  -Wprowadzone na rynek nie wcześniej niż 2021 rok  -Możliwość dokonywania aktualizacji  i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek.  -Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet.  -Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat).  -Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana  z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.  -Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami  -Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi).  -Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym w polskiej wersji językowej.  -Możliwość zdalnej automatycznej konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.  -Zabezpieczony hasłem dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.  -Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny  z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego  -Wbudowany system pomocy w języku polskim.  -Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji.  -Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji.  -Automatyczne wykonywanie kopii plików  z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.  -System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień  i przypisywanie do jednej z min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).  -Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).  -Licencja na system operacyjny musi być nieograniczona w czasie, pozwalać na wielokrotne instalowanie systemu na oferowanym sprzęcie bez konieczności kontaktowania się przez Zamawiającego  z producentem systemu lub sprzętu.  -Pełna kompatybilność z oferowanym sprzętem.  -Oferowany system operacyjny musi zapewniać możliwość prawidłowego działania stosowanych przez jednostkę systemów użytkowych bez instalacji dodatkowych narzędzi,  np. emulatorów. |  |  |  |  |
| **TABELA NR 3**  zgodności ofertowanego przedmiotu zamówienia: | | | | |
| **SWITCH – 2 SZT.** | **SPEŁNIENIE WYMAGAŃ** | **MARKA, MODEL URZĄDZENIA** | **CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO** | **CENA**  **ŁĄCZNA BRUTTO** |
| -24-portowy Gigabit Switch z minimum 2 modułami SFP,  -Typ przełącznika: zarządzalny,  -Liczba portów (gniazd) RJ-45: 24,  -Ethernet RJ-45 porty: Gigabit Ethernet (10/100/1000),  -Ilość slotów Modułu SFP: 2,  -Dublowanie portów: Tak,  -Pełny dupleks: Tak,  -Podpora kontroli przepływu: Tak,  -Obsługa sieci VLAN: Tak,  -Obsługa IPv4/IPv6,  -Przełączanie warstwy 2 i 3 (L2/L3),  -Obsługa QoS,  -Obsługa RADIUS lub TACACS+  -Przepustowość routowania/przełączania: powyżej 50 Gbit/s,  -Prędkość przekazywania: powyżej 38,00 Mpps,  -Trasa statyczna: Tak,  -Port konsolowy,  -Dedykowane oprogramowanie do zarządzania,  -Możliwości montowania w stelażu 19”, wysokość 1U,  -Diody LED: Działanie, Link, Prędkość, System,  -Certyfikaty: CE, FCC, IC  -Zakres temperatur (eksploatacja): 0 - 40 °C  -Zakres wilgotności względnej: 10 - 90% |  |  |  |  |
| **TABELA NR 4**  zgodności ofertowanego przedmiotu zamówienia: | | | | |
| **ELEMENTY SIECI – ZESTAW – 1 SZT.** | **SPEŁNIENIE WYMAGAŃ** | **MARKA, MODEL URZĄDZENIA** | **CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO** | **CENA**  **ŁĄCZNA BRUTTO** |
| **KROSOWNICA/ PATCHPANEL:**  -1x panel krosowniczy 48 portowy lub 2 x panel krosowniczy 24 portowy, 19”, kategorii co najmniej 6. |  |  |  |  |
| **SKRZYNKA/SZAFA NA URZĄDZENIA SIECIOWE**:  -Szafa wolnostojąca, 19”, od minimum 22U do maksimum 27U, drzwi przednie i tylne, boki zdejmowane, wymiar minimalny podstawy 600x800, panel wentylacyjny z termostatem, 1x zamek drzwi przednich z klamką, zamki drzwi tylnych i paneli bocznych, 4x kółka transportowe.  Wyposażenie szafy:  - panel szczotkowy  - 2 x panel porządkujący,  - 2 x półka minimum 450mm,  - UPS w obudowie rack lub tower, minimum 1500VA z wyświetlaczem i portem do komunikacji oprogramowania sterującego UPS,  - listwa zasilająca z wyłącznikiem, 1U, 19’, minimum 8 x SCHUKO. |  |  |  |  |
| **KABEL UTP:**  -Minimum: UTP Cat. 6, w otulinie LSZH (LS0H), gwarancja producenta 25 lat, certyfikat badań.  -1 karton 305m. |  |  |  |  |
| **LISTWY:**  -listwy grzebieniowe, trasowe, minimum 50mm x 20mm, podwieszane, sumaryczna długość 50m  -listwy instalacyjne, białe, naścienne, zamykane, minimum 20mm x 10mm, sumaryczna długość 200m. |  |  |  |  |
| **GNIAZDA RJ45:**  -Gniazdo RJ45 natynkowe, podwójne, modułowe, formatu 1M, wyposażone w 2 keystone’y RJ45 minimum kategorii 6, wysokość puszki minimum 30 mm. 50 szt. |  |  |  |  |
| **WTYKI RJ45:**  -100 szt. kategorii 6 |  |  |  |  |
| **PATCHCORD RJ45:**  -30 patchcord’ów 25cm minimum kategorii 6,  -20 patchcord’ów 50cm minimum kategorii 6,  -20 patchcord’ów 3m minimum kategorii 6,  -10 patchcord’ów 5m minimum kategorii 6. |  |  |  |  |
| **CERTYFIKATY I STANDARDY:** | | | | |
| **Deklaracja zgodności CE.**  **Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki lub innego dokumentu od niego pochodzącego.** | | | | |

**Oświadczenie oferenta:**

Oświadczam/y, że:

1. Zapoznałem/am się z Zapytaniem Ofertowym i potwierdzam, że oferta zawiera wszystkie elementy w Zapytaniu.
2. Zapoznałem/am/Zapoznaliśmy się ze specyfikacją przedmiotu i warunków zamówienia, przedstawionymi w Zapytaniu Ofertowym i nie wnoszę/wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy informacje niezbędne do przedłożenia Oferty uwzględniającej właściwe wykonanie zamówienia.
3. Jestem/Jesteśmy związani niniejszą Ofertą do końca terminu jej ważności, określonego w Ofercie, odpowiadającego warunkom Zamawiającego określonym w Zapytaniu Ofertowym;
4. Zobowiązuję się/ Zobowiązujemy się w przypadku wybrania naszej Oferty – do zawarcia umowy z Zamawiającym w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego i na warunkach zgodnych ze złożoną Ofertą.
5. Akceptuję/Akceptujemy bezwarunkowo termin i warunki realizacji zamówienia określone w Zapytaniu Ofertowym, do którego przedkładam/przedkładamy Ofertę.

|  |  |
| --- | --- |
| Imię i Nazwisko osoby upoważnionej do złożenia oferty |  |
| Stanowisko służbowe |  |
| Data i podpis |  |